NC-DPO-W

Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß)

Allgemein

Der NC-DPO-W ist ein photoelektrischer (optischer) Melder, der für den Einsatz in Hotels, Restaurants, Bürogebäuden, Schulen, Banken, Lagerhäusern, Bibliotheken, Computerräumen, Schalträumen usw. geeignet ist.

Anwendung

Der Melder unterstützt die Installation auf dem herkömmlichen Meldersockel GST DB-01 für Standardanwendungen oder auf dem Diodensockel GST DB-01D, wenn eine Head-Out-Funktionalität gemäß BS5839-Standard erforderlich ist. Die Erkennungsempfindlichkeiten sind mit dem Geräteprogrammierer GST P-9910B programmierbar.



Einzelheiten

- Unterstützt die Driftkompensation, um eine gute Anpassung an die Umgebung zu ermöglichen
- Selbstdiagnose
- Lokale Testaktivierung mit Reedschalter
- Kammerkontaminationsprüfung
- Rundum-LED-Sichtbarkeit (360°-Betrachtungswinkel) vermeidet Zeitaufwand bei der spezifischen Ausrichtung des Melders
- Konfigurierbare Polling-LED-Unterstützung
- Fernanzeigeausgang
- Abnehmbare Melderkammer für einfache Wartung
- 2 programmierbare Rauchempfindlichkeitsstufen

NC-DPO-W

Konventioneller optischer Rauchmelder (Weiß)

Technische Spezifikationen

General

Status indication	Rote LED
User interface	Über LED - Abfrage, Störung, Verschmutzung und Alarm
Compatibility	Konventionelle Zentralen der NC-Serie und konventionelle Zonenmonitore der Excellence-Serie
Reset voltage	<1 VDC
Reset time	<10 s
Alarm levels	2
Connectivity	Meldegruppenanschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich), RI-Anschluss - 2-adrig (polaritätsempfindlich)

Electrical

Operating voltage	9,5 bis 28 VDC (typischerweise 24 VDC)
Current consumption	<60 µA (Ruhestrom) ≤55 mA (Alarm)
Cable specification	>1.0 mm²
No. of cable cores	2
Terminals	4

Detection

Detection principle	Optisch, Tyndall-Effekt
Sensitivity	Programmierbar
Zone length	Zentralenabhängig

Output

Output quantity	1
Output type and rating	Fernanzeige
Remote alarm output	Unterstützt

Physical

Physical dimensions	54,5 mm (inkl. Sockel) x 100 mm Ø
Net weight	±110 g
Colour	Weiß (RAL 9016)
Mounting type	Deckenmontage
Material (body)	ABS

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis +50°C
Relative humidity	0 bis 95 % nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP2x

Regulatory

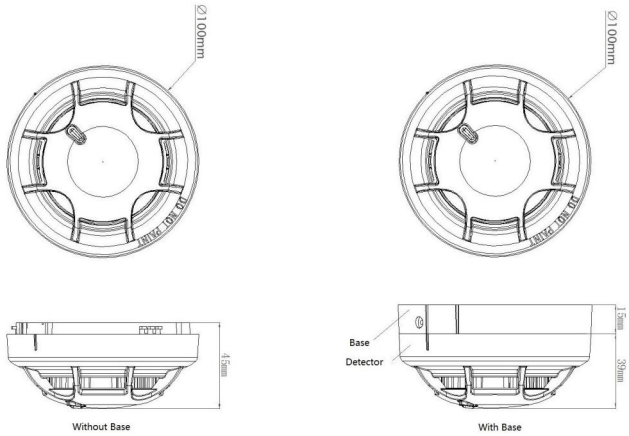
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	BOSEC
Standards	EN54-7

Umgebungsbedingungen

Anwendungstemperatur (maximal) -10 bis +50°C (Klasse A1/A2)
Anwendungstemperatur (maximal) -10 bis +65°C (Klasse B)

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Detection device	NC-D-PT	Konventionelles tragbares Programmiergerät
Detection device	NC-DB-W	Konventioneller Standard-Punktmeldersockel (Weiß)
Detection device	NC-DB2R-W	Konventioneller Doppelrelaissockel (weiß)
Detection device	NC-DBD-W	Conventional standard point detector base with diode (White)
Detection device	NC-DBR-W	Konventioneller Relaissockel (Weiß)
Notification device	PA25/3L	Parallelanzeige optisch, geringe Stromaufnahme



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.